广州慧名纤维制品有限公司
Guangzhou Huiming Firbre Products Co., Ltd.

BATTERY SEPARATOR
CERTIFICATION OF ASSURANCE

QA QC Dept

罗时超

质检专用章

表单编号：240330001
30-Mar-24

Fom: 广州慧名纤维制品有限公司
广州市黄埔区联达路1号

Product Description 锂电池隔膜 **Date of Manufacture：2024/3/30**

Model Number **HS20** **Batch No：SHD2403114957**

Product Grade A

Inspect Result:

Item		Unit	Spec Limits	Test Data		Result
				Xbar	R	(Yos or No)
厚 度▽		um	20.0±2.0	20.0	0.2	Yes
面密度▽		g/m^2	10.8±2.0	10.8	0.1	Yos
孔隙率▽		%	44±5	45	2	Yes
透气率▽		Sec/00ml	180±60	182	15	Yes
针强度(¢10mm)		gf	≥500	816	20	Yes
105CxIh▽ 收缩率	MD	%	<5.0	1.6	0.1	Yes
	TD	%	≥4.0	0.8	0.2	Yes
拉伸强度▽	MD	kgf/cm^2	≥1200	2254	20	Yes
	TD	kgf/cm^2	≥1200	2516	21	Yes
伸长率	MD	%	≥30	135	14	Yes
	TD	%	≥30	97	9	Yes
幅宽		mm	20	680	0	Yes
长度		m/roll	≥1000	2060	0	Yes

*Rohs 和卤素报告每年提供一次
*外观符合规格要求

检测结果： 合 格

备注：
1) 本数据归广州慧名纤维制品有限公司所有
2) 引用或用于其他目的需获得许可
如有任何疑问，请与我们联系